III.8 ANALISA PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN (SNI Edisi Rev. 2002)

## Penetapan Indeks Harga Satuan Pekerjaan Penutup Atap

-	Pasang Atap Genteng Pelantong Kecil	$M^2$
-	Pasang Atap Genteng Kodok / Glazuur	$M^2$
-	Pasang Bubung Genteng Kodok Glazuur	$M^2$
-	Pasang Bubung Genteng Palentong Besar	$M^2$
-	Pasang Roof Light Fibreglass (180 x 90) cm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,50 x 0,92 m) x 5 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,25 x 0,92 m) x 5 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,00 x 0,92 m) x 5 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (1,80 x 0,92 m) x 5 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (3,00 x 1,05 m) x 4 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,70 x 1,05 m) x 4 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,40 x 1,05 m) x 4 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,10 x 1,05 m) x 4 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (1,50 x 1,05 m) x 4 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (3,00 x 1,08 m) x 6 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,70 x 1,08 m) x 6 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,40 x 1,08 m) x 6 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (2,10 x 1,08 m) x 6 mm	$M^2$
-	Pasang Atap Asbes Gelombang (1,80 x 1,08 m) x 6 mm	$M^2$
-	Pasang Bubung Stel Gelombang 0,92 m	$M^1$
-	Pasang Nok Stel Gelombang 1,05 m	M <sup>1</sup>
-	Pasang Nok Stel Gelombang 1,08 m	$M^1$
-	Pasang Nok Paten 0,92 m	M <sup>1</sup>
-	Pasang Nok Paten 1,05 m	$M^1$
-	Pasang Nok Paten 1,08 m	$M^1$
-	Pasang Nok Stel Rata 0,92 m	M <sup>1</sup>
-	Pasang Nok Stel Rata 1,05 m	M <sup>1</sup>
-	Pasang Atap Genteng Beton	$M^2$
-	Pasang Atap Genteng Metal	$M^2$
-	Pasang Atap Sirap	$M^2$
-	Pasang Nok Genteng Beton	M <sup>1</sup>
-	Pasang Nok Genteng Metal	M <sup>1</sup>
-	Pasang Nok Sirap	$M^2$
-	Pasang Atap Seng Gelombang	$M^2$
-	Pasang Atap Nok Seng	$M^2$
-	Pasang Atap Aluminium	$M^2$
-	Pasang Nok Aluminium	M <sup>1</sup>
-	Pasang Aluminium Foill / Sisalation	$M^2$

## III.8 PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN

: Pasang Atap Genteng Pelantong Kecil (SNI Edisi. Rev 2002) : 1 m² : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

Zona II Harga Satuan Zona V Harga Satuan Jumlah Harga Jumlah Harga Jumlah Harga No Indeks Harga Satuan Jumlah Harga Harga Satuan Jumlah Harga Uraian Satuan UPAH Pekerja Tukang Kayu Kepala Tukang Mandor OH OH OH 0,150 0,075 0,008 0,008 106.900,00 126.900,00 146.900,00 160.300,00 16.035,00 9.517,50 1.175,20 1.282,40 117.600,00 139.600,00 161.600,00 176.300,00 17.640,00 10.470,00 1.292,80 1.410,40 120.800,00 143.400,00 166.000,00 181.100,00 18.120,00 10.755,00 1.328,00 1.448,80 18.765,00 11.137,50 1.375,20 1.500,80 19.245,00 11.422,50 1.410,40 1.539,20 125.100,00 128.300.0 148.500,00 171.900,00 187.600,00 152.300,00 176.300,00 192.400,00 II. BAHAN Genteng palentong Buah 25,000 28.010,10 30.813,20 31.651,80 32.778,50 33.617,10

: Pasang Atap Genteng Kodok / Glazuur (SNI Edisi. Rev 2002) : 1 m $^2$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zo	na V
1	No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
	ı. I	UPAH												
	- 1	Pekerja	OH	0,150	106.900,00	16.035,00	117.600,00	17.640,00	120.800,00	18.120,00	125.100,00	18.765,00	128.300,00	19.245,00
	- 1	Tukang Kayu	OH	0,075	126.900,00	9.517,50	139.600,00	10.470,00	143.400,00	10.755,00	148.500,00	11.137,50	152.300,00	11.422,50
	- 1	Kepala Tukang	OH	0,008	146.900,00	1.175,20	161.600,00	1.292,80	166.000,00	1.328,00	171.900,00	1.375,20	176.300,00	1.410,40
	- 1	Mandor	OH	0,008	160.300,00	1.282,40	176.300,00	1.410,40	181.100,00	1.448,80	187.600,00	1.500,80	192.400,00	1.539,20
- 1	II. I	BAHAN												
		Genteng kodok	Buah	25,000										-
		Jumlah Harga Per-Satuan P	Pekerjaan			28.010,10		30.813,20		31.651,80		32.778,50		33.617,10

: Pasang Bubung Genteng Kodok Glazuur (SNI Edisi. Rev 2002) · 1 m $^2$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zo	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
ı.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,400	106.900,00	42.760,00	117.600,00	47.040,00	120.800,00	48.320,00	125.100,00	50.040,00	128.300,00	51.320,00
	Tukang Kayu	OH	0,200	126.900,00	25.380,00	139.600,00	27.920,00	143.400,00	28.680,00	148.500,00	29.700,00	152.300,00	30.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	146.900,00	2.938,00	161.600,00	3.232,00	166.000,00	3.320,00	171.900,00	3.438,00	176.300,00	3.526,00
	Mandor	OH	0,002	160.300,00	320,60	176.300,00	352,60	181.100,00	362,20	187.600,00	375,20	192.400,00	384,80
II.	BAHAN												
	Genteng bubung kodok	Buah	5,000								-		-
	Portland Cement	Kg	8,000	1.700,00	13.600,00	1.900,00	15.200,00	1.900,00	15.200,00	2.000,00	16.000,00	2.000,00	16.000,00
	Pasir pasang	M <sup>3</sup>	0,032	396.000,00	12.672,00	435.600,00	13.939,20	447.500,00	14.320,00	463.300,00	14.825,60	475.200,00	15.206,40
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			97.670,60		107.683,80		110.202,20		114.378,80		116.897,20

: Pasang Bubung Genteng Palentong Besar (SNI Edisi, Rev 2002) · 1 m $^2$  : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah
_				Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,400	106.900,00	42.760,00	117.600,00	47.040,00	120.800,00	48.320,00	125.100,00	50.040,00	128.300,00	51.320,00
	Tukang Kayu	OH	0,200	126.900,00	25.380,00	139.600,00	27.920,00	143.400,00	28.680,00	148.500,00	29.700,00	152.300,00	30.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	146.900,00	2.938,00	161.600,00	3.232,00	166.000,00	3.320,00	171.900,00	3.438,00	176.300,00	3.526,00
	Mandor	OH	0,002	160.300,00	320,60	176.300,00	352,60	181.100,00	362,20	187.600,00	375,20	192.400,00	384,80
II.	BAHAN												
	Genteng bubung palentong	Buah	4,000										
	Portland Cement	Kg	8,000	1.700,00	13.600,00	1.900,00	15.200,00	1.900,00	15.200,00	2.000,00	16.000,00	2.000,00	16.000,00
	Pasir pasang	M <sup>3</sup>	0,032	396.000,00	12.672,00	435.600,00	13.939,20	447.500,00	14.320,00	463.300,00	14.825,60	475.200,00	15.206,40
	Jumlah Harga Per-Satuan I	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan			97.670,60		107.683,80		110.202,20		114.378,80		116.897,20

: Pasang Roof Light Fibreglass (180 x 90) cm (SNI Edisi. Rev 2002) : 1 m² : Harian

				Zo	na I	Zor	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
ı.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,067	126.900,00	8.502,30	139.600,00	9.353,20	143.400,00	9.607,80	148.500,00	9.949,50	152.300,00	10.204,10
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
II.	BAHAN												
	Roof light fibreglass	Lembar	0,600	64.400,00	38.640,00	70.800,00	42.480,00	72.800,00	43.680,00	75.300,00	45.180,00	77.300,00	46.380,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,050	30.000,00	1.500,00	33.000,00	1.650,00	33.900,00	1.695,00	35.100,00	1.755,00	36.000,00	1.800,00
	Jumlah Harga Per-Satuan	Pekerjaan			65.758,70		72.312,50		74.324,50		76.915,00		78.927,00



: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,50 x 0,92 m) x 5 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^\circ$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
N	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,075	126.900,00	9.517,50	139.600,00	10.470,00	143.400,00	10.755,00	148.500,00	11.137,50	152.300,00	11.422,50
	Kepala Tukang	OH	0,008	146.900,00	1.175,20	161.600,00	1.292,80	166.000,00	1.328,00	171.900,00	1.375,20	176.300,00	1.410,40
	Mandor	ОН	0,008	160.300,00	1.282,40	176.300,00	1.410,40	181.100,00	1.448,80	187.600,00	1.500,80	192.400,00	1.539,20
١.,	BAHAN												
1"	Asbes Gelombang	Lembar	0,500	38.000,00	19.000,00	41.800,00	20.900,00	42.900,00	21.450,00	44.500,00	22.250,00	45.600,00	22.800,00
	Paku Pancing 60 x 230	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
_													
	Jumlah Harga Per-Satuan	Pekerjaan			49.541,10		54.497,20		55.961,80		57.989,50		59.454,10

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,25 x 0,92 m) x 5 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m $^2$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zoi	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja Tukang Kayu	OH OH	0,140 0,070	106.900,00 126.900,00	14.966,00 8.883,00	117.600,00 139.600,00	16.464,00 9.772,00	120.800,00 143.400,00	16.912,00 10.038,00	125.100,00 148.500,00	17.514,00 10.395,00	128.300,00 152.300,00	17.962,00 10.661,00
	Kepala Tukang Mandor	OH	0,007 0,007	146.900,00 160.300,00	1.028,30 1.122,10	161.600,00 176.300,00	1.131,20 1.234,10	166.000,00 181.100,00	1.162,00 1.267,70	171.900,00 187.600,00	1.203,30 1.313,20	176.300,00 192.400,00	1.234,10 1.346,80
11.	BAHAN Asbes Gelombang	Lembar	0.600	38.000.00	22.800.00	41.800.00	25.080.00	42.900.00	25.740.00	44.500.00	26.700.00	45,600.00	27.360.00
	Paku Pancing 60 x 230	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			52.399,40		57.641,30		59.187,70		61.337,50		62.883,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,00 x 0,92 m) x 5 mm (SNI Edisi Rev. 2002) :1 m  $^{\circ}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zoi	na V
N	lo Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
1	. UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
11	I. BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,750	31.700,00	23.775,00	34.900,00	26.175,00	35.800,00	26.850,00	37.100,00	27.825,00	38.000,00	28.500,00
	Paku Pancing 60 x 230	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			53.374,40		58.736,30		60.297,70		62.462,50		64.023,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (1,80 x 0,92 m) x 5 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^{\circ}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zoi	na V
N	0	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
1.	. ι	JPAH												
	F	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	1	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	H	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	٨	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
п	. E	BAHAN												
	A	Asbes Gelombang	Lembar	0,750	38.000,00	28.500,00	41.800,00	31.350,00	42.900,00	32.175,00	44.500,00	33.375,00	45.600,00	34.200,00
	F	Paku Pancing 60 x 230	Kq	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
		Jumlah Harga Per-Satuan P	Pekerjaan			58.099,40		63.911,30		65.622,70		68.012,50		69.723,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (3,00 x 1,05 m) x 4 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^2$  : Harian

				Zoi	na I	Zor	na II	Zor	na III	Zon	ia IV	Zon	a V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah
				Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	OH	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
۱													
II.	BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,750	90.800,00	68.100,00	99.900,00	74.925,00	102.600,00	76.950,00	106.200,00	79.650,00	109.000,00	81.750,00
	Paku Pancing 60 x 230	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekeriaan												.,
	Jumlan Harga Per-Satuan I	Pekerjaan			97.699,40		107.486,30		110.397,70		114.287,50		117.273,90



: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,70 x 1,05 m) x 4 mm (SNI Edisi Rev.2002) : 1 m  $^\circ$  : Harian

					Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
1	o Uraiai	n	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
	. UPAH													
	Pekerja		OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu		OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang		OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor		OH	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
١,	. BAHAN													
- 11 '	Asbes Gelombang		Lembar	0,420	80.300.00	33.726.00	88.300.00	37.086.00	90,700.00	38.094.00	94,000.00	39.480.00	96,400,00	40.488.00
	Paku Pancing 60 x 23	n	Ka	0.120	30.000.00	3,600,00	33.000.00	3.960.00	33.900.00	4.068.00	35.100.00	4.212.00	36.000.00	4.320.00
		-		*,*										
	Jumlah Har	Jumlah Harga Per-Satuan				63.325,40		69.647,30		71.541,70		74.117,50		76.011,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,40 x 1,05 m) x 4 mm (SNI Edisi Rev.2002) : 1 m $^{2}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zoi	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zor	na V
N	0	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
1.	. u	IPAH												
	P	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Т	ukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	K	Cepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	N	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
п	. в	BAHAN												
	Α	sbes Gelombang	Lembar	0,420	67.600,00	28.392,00	74.400,00	31.248,00	76.400,00	32.088,00	79.100,00	33.222,00	81.100,00	34.062,00
	Р	aku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
<u> </u>														
		Jumlah Harga Per-Satuan P	ekerjaan			57.991,40		63.809,30		65.535,70		67.859,50		69.585,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,10 x 1,05 m) x 4 mm (SNI Edisi Rev. 2002) :1 m  $^{\circ}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zo	na V
N	o Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
1	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
п	. BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,510	61.200,00	31.212,00	67.300,00	34.323,00	69.200,00	35.292,00	71.600,00	36.516,00	73.400,00	37.434,00
	Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan P			60.811,40		66.884,30		68.739,70		71.153,50		72.957,90	

: Pasang Atap Asbes Gelombang (1,50 x 1,05 m) x 4 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^{\circ}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	a IV	Zoi	na V
N	o Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
- 10	. UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
1	. BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,510	48.600,00	24.786,00	53.500,00	27.285,00	54.900,00	27.999,00	56.900,00	29.019,00	58.300,00	29.733,00
	Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
$\perp$													
	Jumlah Harga Per-Satuan Pe	ekerjaan			54.385,40		59.846,30		61.446,70		63.656,50		65.256,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (3,00 x 1,08 m) x 6 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^{2}$  : Harlan

					Zo	na I	Zor	na II	Zoi	na III	Zor	na IV	Zor	na V
١	lo	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
	F	<b>UPAH</b> Pekerja	ОН	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	ŀ	Tukang Kayu Kepala Tukang Mandor	OH OH	0,670 0,007 0,007	126.900,00 146.900,00 160.300,00	85.023,00 1.028,30 1.122,10	139.600,00 161.600,00 176.300,00	93.532,00 1.131,20 1.234,10	143.400,00 166.000,00 181.100,00	96.078,00 1.162,00 1.267,70	148.500,00 171.900,00 187.600,00	99.495,00 1.203,30 1.313,20	152.300,00 176.300,00 192.400,00	102.041,00 1.234,10 1.346,80
1	1	<b>BAHAN</b> Asbes Gelombang Paku Pancing	Lembar Kg	0,370 0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
		Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				105.739,40		116.321,30		119.487,70		123.737,50		126.903,90



: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,70 x 1,08 m) x 6 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^{2}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
- 11	٩o	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
		UPAH												
		Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	- 1	Tukang Kayu	OH	0,670	126.900,00	85.023,00	139.600,00	93.532,00	143.400,00	96.078,00	148.500,00	99.495,00	152.300,00	102.041,00
		Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
		Mandor	OH	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
	п.	BAHAN												
		Asbes Gelombang	Lembar	0,380	27.500,00	10.450,00	30.300,00	11.514,00	31.100,00	11.818,00	32.200,00	12.236,00	33.000,00	12.540,00
		Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
_														
		Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			116.189,40		127.835,30		131.305,70		135.973,50		139.443,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,40 x 1,08 m) x 6 mm (SNI.Rev.2002) : 1 m  $^{2}$  : Harian

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zo	na V
N	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,670	126.900,00	85.023,00	139.600,00	93.532,00	143.400,00	96.078,00	148.500,00	99.495,00	152.300,00	102.041,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
п	BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,460	27.500,00	12.650,00	30.300,00	13.938,00	31.100,00	14.306,00	32.200,00	14.812,00	33.000,00	15.180,00
	Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
$\perp$	1	1	l										
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			118.389,40		130.259,30		133.793,70		138.549,50		142.083,90

: Pasang Atap Asbes Gelombang (2,10 x 1,08 m) x 6 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m² : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zo	na V
N	O Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,670	126.900,00	85.023,00	139.600,00	93.532,00	143.400,00	96.078,00	148.500,00	99.495,00	152.300,00	102.041,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	OH	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
п	BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,460	27.500,00	12.650,00	30.300,00	13.938,00	31.100,00	14.306,00	32.200,00	14.812,00	33.000,00	15.180,00
	Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan I			118.389,40		130.259,30		133.793,70		138.549,50		142.083,90	

: Pasang Atap Asbes Gelombang (1,80 x 1,08 m) x 6 mm (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m  $^{2}$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,140	106.900,00	14.966,00	117.600,00	16.464,00	120.800,00	16.912,00	125.100,00	17.514,00	128.300,00	17.962,00
	Tukang Kayu	OH	0,670	126.900,00	85.023,00	139.600,00	93.532,00	143.400,00	96.078,00	148.500,00	99.495,00	152.300,00	102.041,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	ОН	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
II.	BAHAN												
	Asbes Gelombang	Lembar	0,570	30.600,00	17.442,00	33.700,00	19.209,00	34.600,00	19.722,00	35.800,00	20.406,00	36.700,00	20.919,00
	Paku Pancing	Kg	0,120	30.000,00	3.600,00	33.000,00	3.960,00	33.900,00	4.068,00	35.100,00	4.212,00	36.000,00	4.320,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			123.181,40		135.530,30		139.209,70		144.143,50		147.822,90

: Pasang bubung stel gelombang 0,92 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uralan	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	Tukang Kayu	OH	0,125	126.900,00	15.862,50	139.600,00	17.450,00	143.400,00	17.925,00	148.500,00	18.562,50	152.300,00	19.037,50
	Kepala Tukang	OH	0,013	146.900,00	1.909,70	161.600,00	2.100,80	166.000,00	2.158,00	171.900,00	2.234,70	176.300,00	2.291,90
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
١													
II.	BAHAN												
	Bubung stel Gelombang	Lembar	2,400	46.500,00	111.600,00	51.200,00	122.880,00	52.500,00	126.000,00	54.400,00	130.560,00	55.800,00	133.920,00
	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan	Pekerjaan			393.993,00		433.814,40		444.954,60		460.816,00		472.796,20

: Pasang nok stel gelombang 1,05 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harlan Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
N	0	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
1.		UPAH												
	F	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	1	Tukang Kayu	OH	0,125	126.900,00	15.862,50	139.600,00	17.450,00	143.400,00	17.925,00	148.500,00	18.562,50	152.300,00	19.037,50
	H	Kepala Tukang	OH	0,013	146.900,00	1.909,70	161.600,00	2.100,80	166.000,00	2.158,00	171.900,00	2.234,70	176.300,00	2.291,90
	٨	Mandor	ОН	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
11		BAHAN												
	1	Nok stel Gelombang	Lembar	2,100	24.300,00	51.030,00	26.700,00	56.070,00	27.500,00	57.750,00	28.400,00	59.640,00	29.200,00	61.320,00
	F	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
	$^{+}$	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			333.423,00		367.004,40		376.704,60		389.896,00		400.196,20

: Pasang nok stel gelombang 1,08 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m<sup>1</sup> : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zoi	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zor	na V
N	0	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
	_				Satuan	Harga								
1.	.	JPAH												
	F	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	1	Tukang Kayu	OH	0,125	126.900,00	15.862,50	139.600,00	17.450,00	143.400,00	17.925,00	148.500,00	18.562,50	152.300,00	19.037,50
	ŀ	Kepala Tukang	OH	0,013	146.900,00	1.909,70	161.600,00	2.100,80	166.000,00	2.158,00	171.900,00	2.234,70	176.300,00	2.291,90
	1	Mandor	ОН	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
ш		BAHAN												
	1	Nok stel Gelombang	Lembar	2,050	27.500,00	56.375,00	30.300,00	62.115,00	31.100,00	63.755,00	32.200,00	66.010,00	33.000,00	67.650,00
	F	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
<u> </u>														
		Jumlah Harga Per-Satuan P	ekerjaan			338.768,00		373.049,40		382.709,60		396.266,00		406.526,20

: Pasang nok paten 0,92 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m<sup>1</sup> : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zo	na V
N	o Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
1.	UPAH												_
	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	Tukang Kayu Kepala Tukang	OH	0,125 0,013	126.900,00 146.900.00	15.862,50 1.909,70	139.600,00 161.600.00	17.450,00 2.100.80	143.400,00 166.000.00	17.925,00 2.158.00	148.500,00 171.900.00	18.562,50 2.234,70	152.300,00 176.300.00	19.037,50 2.291,90
	Mandor	ОН	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
п	. BAHAN												
	Nok paten	Lembar	1,200	26.400,00	31.680,00	29.000,00	34.800,00	29.800,00	35.760,00	30.900,00	37.080,00	31.700,00	38.040,00
	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			314.073,00		345.734,40		354.714,60		367.336,00		376.916,20

: Pasang nok paten 1,05 m (SNI Edisi Rev. 2002) :1 m<sup>1</sup> : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zoi	na I	Zoi	na II	Zoi	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	Tukang Kayu	OH	0,125	126.900,00	15.862,50	139.600,00	17.450,00	143.400,00	17.925,00	148.500,00	18.562,50	152.300,00	19.037,50
	Kepala Tukang	OH	0,013	146.900,00	1.909,70	161.600,00	2.100,80	166.000,00	2.158,00	171.900,00	2.234,70	176.300,00	2.291,90
	Mandor	ОН	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
II.	BAHAN												
	Nok paten	Lembar	1,200	34.800,00	41.760,00	38.300,00	45.960,00	39.300,00	47.160,00	40.700,00	48.840,00	41.800,00	50.160,00
	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
	1	1											
	Jumlah Harga Per-Satuan I	Pekerjaan			324.153,00		356.894,40		366.114,60		379.096,00		389.036,20

: Pasang nok paten 1,08 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
N	0	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
1.	. ι	UPAH												
	F	Pekerja	OH	0,084	106.900,00	8.979,60	117.600,00	9.878,40	120.800,00	10.147,20	125.100,00	10.508,40	128.300,00	10.777,20
	1	Tukang Kayu	OH	0,125	126.900,00	15.862,50	139.600,00	17.450,00	143.400,00	17.925,00	148.500,00	18.562,50	152.300,00	19.037,50
	H	Kepala Tukang	OH	0.013	146,900.00	1.909,70	161,600,00	2,100.80	166,000,00	2.158.00	171.900.00	2.234.70	176,300,00	2.291.90
		Mandor	OH	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
					·									· ·
П	. le	BAHAN												
	١	Nok paten	Lembar	1,200	23.200,00	27.840,00	25.500,00	30.600,00	26.200,00	31.440,00	27.100,00	32.520,00	27.800,00	33.360,00
	F	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
				.,										
		Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				310,233,00		341,534,40		350.394,60		362,776,00		372.236,20



: Pasang nok stel rata 0,92 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

Zona I Harga Satuan Zona II Harga Satuan Zona IV
Harga Jumlah
Satuan Harga Zona III
Harga Jumlah
Satuan Harga Zona V
Harga Jumlah
Satuan Harga Jumlah Harga Jumlah Harga Indeks Satuan UPAH Pekerja Tukang Kayu Kepala Tukang Mandor 12.830,00 22.845,00 2.291,90 769,60 OH OH OH 106.900,00 126.900,00 146.900,00 160.300,00 10.690,00 19.035,00 1.909,70 641,20 117.600,00 139.600,00 161.600,00 176.300,00 11.760,00 20.940,00 2.100,80 705,20 120.800,00 143.400,00 166.000,00 181.100,00 12.080,00 21.510,00 2.158,00 724,40 125.100,00 148.500,00 171.900,00 187.600,00 12.510,00 22.275,00 2.234,70 750,40 128.300,00 152.300,00 176.300,00 192.400,00 II. BAHAN Nok stel rata Paku sekrup 3,5" Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaar 314.005,90 345.676,00 354.722,40 367.210,10 376.856,50

: Pasang nok stel rata 1,05 m (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m $^1$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zoi	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
ı.	UPAH												
	Pekerja Tukang Kayu	OH OH	0,084 0,125	106.900,00 126.900,00	8.979,60 15.862,50	117.600,00 139.600,00	9.878,40 17.450,00	120.800,00 143.400,00	10.147,20 17.925,00	125.100,00 148.500,00	10.508,40 18.562,50	128.300,00 152.300,00	10.777,20 19.037,50
	Kepala Tukang Mandor	OH	0,013 0,004	146.900,00 160.300,00	1.909,70 641,20	161.600,00 176.300,00	2.100,80 705,20	166.000,00 181.100,00	2.158,00 724,40	171.900,00 187.600,00	2.234,70 750,40	176.300,00 192.400,00	2.291,90 769,60
11.	BAHAN Nok stel rata	Lembar	1,100	24.300,00	26.730,00	26.700,00	29.370,00	27.500,00	30.250,00	28.400,00	31.240,00	29.200,00	32.120,00
	Paku sekrup 3,5"	Kg	6,000	42.500,00	255.000,00	46.800,00	280.800,00	48.000,00	288.000,00	49.700,00	298.200,00	51.000,00	306.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			309.123,00		340.304,40		349.204,60		361.496,00		370.996,20

: Pasang Atap Genteng Beton (SNI Edisi Rev. 2002) : 1  $\mathrm{m}^2$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zo	na V
N	o Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga								
1	. UPAH												
	Pekerja	OH	0,200	106.900,00	21.380,00	117.600,00	23.520,00	120.800,00	24.160,00	125.100,00	25.020,00	128.300,00	25.660,00
	Tukang Kayu	OH	0,100	126.900,00	12.690,00	139.600,00	13.960,00	143.400,00	14.340,00	148.500,00	14.850,00	152.300,00	15.230,00
	Kepala Tukang	OH	0,010	146.900,00	1.469,00	161.600,00	1.616,00	166.000,00	1.660,00	171.900,00	1.719,00	176.300,00	1.763,00
	Mandor	OH	0,010	160.300,00	1.603,00	176.300,00	1.763,00	181.100,00	1.811,00	187.600,00	1.876,00	192.400,00	1.924,00
п	I. BAHAN												
	Genteng Beton	Lembar	11,000	7.900,00	86.900,00	8.700,00	95.700,00	8.900,00	97.900,00	9.200,00	101.200,00	9.500,00	104.500,00
	Paku Biasa 2" - 5"	Kg	0,030	30.000,00	900,00	33.000,00	990,00	33.900,00	1.017,00	35.100,00	1.053,00	36.000,00	1.080,00
	Jumlah Harga Per-Satuan P	Pekerjaan			124.942,00		137.549,00		140.888,00		145.718,00		150.157,00

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam : Pasang Atap Genteng Metal (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m² : Harian

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
ı.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,200	106.900,00	21.380,00	117.600,00	23.520,00	120.800,00	24.160,00	125.100,00	25.020,00	128.300,00	25.660,00
	Tukang Kayu	OH	0,100	126.900,00	12.690,00	139.600,00	13.960,00	143.400,00	14.340,00	148.500,00	14.850,00	152.300,00	15.230,00
	Kepala Tukang	OH	0,010	146.900,00	1.469,00	161.600,00	1.616,00	166.000,00	1.660,00	171.900,00	1.719,00	176.300,00	1.763,00
	Mandor	ОН	0,010	160.300,00									
II.	BAHAN												
	Genteng Metal	Lembar	1,020	92.900,00	94.758,00	102.200,00	104.244,00	105.000,00	107.100,00	108.700,00	110.874,00	111.500,00	113.730,00
	Paku Biasa 2" - 5"	Kg	0,200	30.000,00	6.000,00	33.000,00	6.600,00	33.900,00	6.780,00	35.100,00	7.020,00	36.000,00	7.200,00
_													
	Jumlah Harga Per-Satuan I	Pekerjaan			136.297,00		149.940,00		154.040,00		159.483,00		163.583,00

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam : Pasang Atap Sirap (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m² : Harian

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,166	106.900,00	17.745,40	117.600,00	19.521,60	120.800,00	20.052,80	125.100,00	20.766,60	128.300,00	21.297,80
	Tukang Kayu	OH	0.250	126,900.00	31.725.00	139,600,00	34.900.00	143,400,00	35.850.00	148,500,00	37.125.00	152,300,00	38.075.00
	Kepala Tukang	ОН	0.025	146.900.00	3.672.50	161,600,00	4.040.00	166.000.00	4.150.00	171.900.00	4.297.50	176.300.00	4.407.50
	Mandor	ОН	0.008	160.300.00	1,282,40	176.300.00	1,410,40	181,100,00	1,448,80	187,600,00	1.500,80	192,400,00	1.539,20
			.,				-, -		.,				,
II.	BAHAN												
	Sirap	Lembar	60,000	1,940,00	116,400,00	2,100,00	126.000.00	2.200.00	132.000.00	2.300.00	138.000.00	2.300.00	138.000.00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Ka	0.200	30,000,00	6.000.00	33.000.00	6.600.00	33.900.00	6.780.00	35.100.00	7.020.00	36.000.00	7.200,00
			0,200										,
	lumlah Harga Por-Satuan I	Jumlah Harga Per-Satuan Pekeriaan			176.825.30		192,472.00		200.281,60		208,709.90		210.519,50
	Julilali Harga Per-Satuali i	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan			176.825,30		192.472,00		200.281,60		208.709,90		210.519,50



: Pasang Nok Genteng Beton (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harian

				Zoi	na I	Zor	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zon	a V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,400	106.900,00	42.760,00	117.600,00	47.040,00	120.800,00	48.320,00	125.100,00	50.040,00	128.300,00	51.320,00
	Tukang Kayu	OH	0,200	126.900,00	25.380,00	139.600,00	27.920,00	143.400,00	28.680,00	148.500,00	29.700,00	152.300,00	30.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	146.900,00	2.938,00	161.600,00	3.232,00	166.000,00	3.320,00	171.900,00	3.438,00	176.300,00	3.526,00
	Mandor	OH	0,020	160.300,00	3.206,00	176.300,00	3.526,00	181.100,00	3.622,00	187.600,00	3.752,00	192.400,00	3.848,00
II.	BAHAN												
	Nok Genteng Beton	Buah	3,500	10.600,00	37.100,00	11.700,00	40.950,00	12.000,00	42.000,00	12.400,00	43.400,00	12.700,00	44.450,00
	Paku Biasa 2" - 5"	Kg	0,050	30.000,00	1.500,00	33.000,00	1.650,00	33.900,00	1.695,00	35.100,00	1.755,00	36.000,00	1.800,00
	Semen abu-abu	Kg	10,800	1.700,00	18.360,00	1.900,00	20.520,00	1.900,00	20.520,00	2.000,00	21.600,00	2.000,00	21.600,00
	Pasir Pasang	M <sup>3</sup>	0,032	396.000,00	12.672,00	435.600,00	13.939,20	447.500,00	14.320,00	463.300,00	14.825,60	475.200,00	15.206,40
	Semen Warna	Kg	1,000	2.700,00	2.700,00	3.000,00	3.000,00	3.100,00	3.100,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00
	Jumlah Harga Per-Satuan I	Pekerjaan			146.616,00		161.777,20		165.577,00		171.710,60		175.410,40

: Pasang Nok Genteng Metal (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m<sup>1</sup> : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zor	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah
				Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,250	106.900,00	26.725,00	117.600,00	29.400,00	120.800,00	30.200,00	125.100,00	31.275,00	128.300,00	32.075,00
	Tukang Kayu	OH	0,150	126.900,00	19.035,00	139.600,00	20.940,00	143.400,00	21.510,00	148.500,00	22.275,00	152.300,00	22.845,00
	Kepala Tukang	OH	0,015	146.900,00	2.203,50	161.600,00	2.424,00	166.000,00	2.490,00	171.900,00	2.578,50	176.300,00	2.644,50
	Mandor	OH	0,013	160.300,00	2.083,90	176.300,00	2.291,90	181.100,00	2.354,30	187.600,00	2.438,80	192.400,00	2.501,20
					-					-			
II.	BAHAN												
	Nok Genteng Metal	Buah	1,100	37.000,00	40.700,00	40.700,00	44.770,00	41.800,00	45.980,00	43.300,00	47.630,00	44.400,00	48.840,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,050	30.000,00	1.500,00	33.000,00	1.650,00	33.900,00	1.695,00	35.100,00	1.755,00	36.000,00	1.800,00
- 1				•									·
	Jumlah Harga Per-Satuan	Pekerjaan			92.247,40		101.475,90		104.229,30		107.952,30		110.705,70

: Pasang Nok Sirap (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m<sup>1</sup> : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	ia IV	Zoi	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
١.	UPAH												
1.													
	Pekerja	OH	0,125	106.900,00	13.362,50	117.600,00	14.700,00	120.800,00	15.100,00	125.100,00	15.637,50	128.300,00	16.037,50
	Tukang Kayu	OH	0,250	126.900,00	31.725,00	139.600,00	34.900,00	143.400,00	35.850,00	148.500,00	37.125,00	152.300,00	38.075,00
	Kepala Tukang	OH	0,025	146.900,00	3.672,50	161.600,00	4.040,00	166.000,00	4.150,00	171.900,00	4.297,50	176.300,00	4.407,50
	Mandor	OH	0,006	160.300,00	961,80	176.300,00	1.057,80	181.100,00	1.086,60	187.600,00	1.125,60	192.400,00	1.154,40
۱	DALLAN												
II.	BAHAN												
	Seng Plat 3" x 6" BJLS 28	Lembar	0,400	104.500,00	41.800,00	115.000,00	46.000,00	118.100,00	47.240,00	122.300,00	48.920,00	125.400,00	50.160,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,060	30.000,00	1.800,00	33.000,00	1.980,00	33.900,00	2.034,00	35.100,00	2.106,00	36.000,00	2.160,00
	Paku Biasa 2" - 5"	Kg	0,050	30.000,00	1.500,00	33.000,00	1.650,00	33.900,00	1.695,00	35.100,00	1.755,00	36.000,00	1.800,00
	Kayu borneo, papan tebal 3 cm	M <sup>3</sup>	0,004	2.513.790,00	10.055,16	2.765.200,00	11.060,80	2.840.600,00	11.362,40	2.941.100,00	11.764,40	3.016.500,00	12.066,00
	Jumlah Harga Per-Satuan F	Pekerjaan			104.876,96		115.388,60		118.518,00		122.731,00		125.860,40

: Pasang Atap Seng Gelombang (SNI Edisi Rev. 2002) : 1  $\mathrm{m}^2$  : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zoi	na V
No	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah
				Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga	Satuan	Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,120	106.900,00	12.828,00	117.600,00	14.112,00	120.800,00	14.496,00	125.100,00	15.012,00	128.300,00	15.396,00
	Tukang Kayu	OH	0,060	126.900,00	7.614,00	139.600,00	8.376,00	143.400,00	8.604,00	148.500,00	8.910,00	152.300,00	9.138,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	146.900,00	881,40	161.600,00	969,60	166.000,00	996,00	171.900,00	1.031,40	176.300,00	1.057,80
	Mandor	OH	0,006	160.300,00	961,80	176.300,00	1.057,80	181.100,00	1.086,60	187.600,00	1.125,60	192.400,00	1.154,40
۱	BAHAN												
11.													
				104.500,00	73.150,00	115.000,00	80.500,00	118.100,00	82.670,00	122.300,00	85.610,00	125.400,00	87.780,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,020	30.000,00	600,00	33.000,00	660,00	33.900,00	678,00	35.100,00	702,00	36.000,00	720,00
	Jumlah Harga Per-Satuan	at 3" x 6" BJLS 28 Lembar Kg 0,70 Sa 1/2" - 1" Kg 0,02  Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan			96.035,20		105.675,40		108.530,60		112.391,00		115.246,20

: Pasang Atap Nok Seng (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m<sup>1</sup> : Harian

					Zo	na I	Zo	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
N	ю	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
					Satuan	Harga								
	. ا	JPAH												
	F	Pekerja	OH	0,150	106.900,00	16.035,00	117.600,00	17.640,00	120.800,00	18.120,00	125.100,00	18.765,00	128.300,00	19.245,00
	1	Tukang Kayu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	ŀ	Kepala Tukang	OH	0,008	146.900,00	1.175,20	161.600,00	1.292,80	166.000,00	1.328,00	171.900,00	1.375,20	176.300,00	1.410,40
	1	Mandor	OH	0,006	160.300,00	961,80	176.300,00	1.057,80	181.100,00	1.086,60	187.600,00	1.125,60	192.400,00	1.154,40
١.	. I.	241141												
"		BAHAN												
				0,300	104.500,00	31.350,00	115.000,00	34.500,00	118.100,00	35.430,00	122.300,00	36.690,00	125.400,00	37.620,00
	F	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,040	30.000,00	1.200,00	33.000,00	1.320,00	33.900,00	1.356,00	35.100,00	1.404,00	36.000,00	1.440,00
						59.605,00		65.582,60		67.358,60		69.754,80		71.530,80

: Pasang Atap Alluminium (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m² : Harian Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

				Zo	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
N	Uraian	Satuan	Indeks	Harga	Jumlah								
				Satuan	Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,150	106.900,00	16.035,00	117.600,00	17.640,00	120.800,00	18.120,00	125.100,00	18.765,00	128.300,00	19.245,00
	Tukang Kayu	OH	0,750	126.900,00	95.175,00	139.600,00	104.700,00	143.400,00	107.550,00	148.500,00	111.375,00	152.300,00	114.225,00
	Kepala Tukang	OH	0,008	146.900,00	1.175,20	161.600,00	1.292,80	166.000,00	1.328,00	171.900,00	1.375,20	176.300,00	1.410,40
	Mandor	OH	0,006	160.300,00	961,80	176.300,00	1.057,80	181.100,00	1.086,60	187.600,00	1.125,60	192.400,00	1.154,40
١.,	BAHAN												
	Atap alluminium gel. 0.55	Lembar	1,050	41,200.00	43.260.00	45.300.00	47,565,00	46,600,00	48,930.00	48,200,00	50.610.00	49,400.00	51.870,00
	Paku hak panjang 15 cm	Kg	0.020	32,500,00	650,00	35.800.00	716.00	36,700.00	734,00	38.000.00	760,00	39.000,00	780.00
1	and has purposed 10 till	.vg	0,020	32.300,00	000,00	33.000,00	710,00	30.700,00	754,00	30.000,00	700,00	39.000,00	700,00
	Jumlah Harga Per-Satuan I	Pekerjaan			157.257,00		172.971,60		177.748,60		184.010,80		188.684,80

: Pasang Nok Alluminium (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m¹ : Harian

Jenis Pekerjaan Kuantitas Pekerjaan Produksi Harian / Jam

					Zoi	na I	Zoi	na II	Zor	na III	Zor	na IV	Zor	na V
No	lo	Uraian	Satuan	Indeks	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah
	+				Satuan	narga	Satuan	narga	Satuan	narga	Satuan	narga	Satuan	Harga
1.	. Іс	UPAH												
	F	Pekerja	OH	0,100	106.900,00	10.690,00	117.600,00	11.760,00	120.800,00	12.080,00	125.100,00	12.510,00	128.300,00	12.830,00
	1	Tukang Kayu	OH	1,000	126.900,00	126.900,00	139.600,00	139.600,00	143.400,00	143.400,00	148.500,00	148.500,00	152.300,00	152.300,00
	ŀ	Kepala Tukang	OH	0,010	146.900,00	1.469,00	161.600,00	1.616,00	166.000,00	1.660,00	171.900,00	1.719,00	176.300,00	1.763,00
	1	Mandor	OH	0,010	160.300,00	1.603,00	176.300,00	1.763,00	181.100,00	1.811,00	187.600,00	1.876,00	192.400,00	1.924,00
11.	I. E	BAHAN												
	1	Nok standar 40 cm, swg 22	Lembar	1,200	24.300,00	29.160,00	26.700,00	32.040,00	27.500,00	33.000,00	28.400,00	34.080,00	29.200,00	35.040,00
	F	Paku hak panjang 15 cm	Kg	0,040	32.500,00	1.300,00	35.800,00	1.432,00	36.700,00	1.468,00	38.000,00	1.520,00	39.000,00	1.560,00
	$\perp$													
		Jumlah Harga Per-Satuan P	ekerjaan			171.122,00		188.211,00		193.419,00		200.205,00		205.417,00

: Pasang Aluminium Foil/sisalation (SNI Edisi Rev. 2002) : 1 m² : Harian

	o Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
N				Harga Satuan	Jumlah Harga								
1.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,150	106.900,00	16.035,00	117.600,00	17.640,00	120.800,00	18.120,00	125.100,00	18.765,00	128.300,00	19.245,00
	Tukang Kayu Kepala Tukang	OH OH	0,050 0,050	126.900,00 146.900,00	6.345,00 7.345,00	139.600,00 161.600,00	6.980,00 8.080,00	143.400,00 166.000,00	7.170,00 8.300,00	148.500,00 171.900,00	7.425,00 8.595,00	152.300,00 176.300,00	7.615,00 8.815,00
	Mandor	ОН	0,008	160.300,00	1.282,40	176.300,00	1.410,40	181.100,00	1.448,80	187.600,00	1.500,80	192.400,00	1.539,20
11.	BAHAN Sisalation/Aluminium foil	Lembar	1,050	21.100,00	22.155,00	23.200,00	24.360,00	23.800,00	24.990,00	24.700,00	25.935,00	25.300,00	26.565,00
	Jumlah Harga Per-Satuan I			53.162,40		58.470,40		60.028,80		62.220,80		63.779,20	